**RETROALIMENTACION MODELO ENTIDAD RELACION**

**OBJETIVO**

Que el Estudiante afiance los conceptos de modelo entidad relación y los aplique al desarrollo de un modelo de base de datos para manipular información en una universidad.

1. Que es modelo entidad relación y cuál es su finalidad.
2. Que es una entidad
3. De que maneras se puede identificar una entidad
4. Que es un atributo
5. Que es UID, para que sirve
6. Que es Llave Foránea y Llave Primaria
7. Que es una relación
8. Cuales son los elementos que conforman una relación
9. Cuales son los tipos de relación que existe

10. Resolver empleando modelo entidad relación

Los profesores requieren manipular información importante al desarrollar sus actividades académicas en las instituciones educativas, el manejo de dicha información es de cuidado y muy dispendioso.

En una institución educativa se observan los siguientes aspectos relacionados con la parte académica

* Un profesor puede enseñar una o muchas asignaturas
* Una misma asignatura puede ser enseñada por muchos profesores
* A una asignatura se matriculan muchos estudiantes
* Una asignatura pertenece a un solo semestre
* Una facultad tiene muchos semestres
* En una asignatura se dictan muchos temas
* Un estudiante es calificado mediante tres notas en una asignatura
* A un estudiante se le realizan muchos registros de asistencia a una asignatura
* En una asignatura se lleva registro de la asistencia de muchos estudiantes